SGH-F480i

Käyttöopas

SAMSUNG

Tämän oppaan käyttäminen

Tämän käyttöoppaan tarkoitus on kertoa puhelimen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä. Pääset nopeasti käytön alkuun perehtymällä kohtiin "Matkapuhelimen esittely", "Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten" ja "Perustoimintojen käyttäminen".

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara — tilanteet, joista voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus — tilanne, josta voi seurata vauriota tähän puhelimeen tai muihin laitteisiin

Huomautus — huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

▶ **Katso** — sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ▶ s.12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** — valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** (tarkoittaa **Viesti**, jonka jälkeen **Luo viesti**)

[ ] **Hakasulkeet** — puhelimen näppäimet; esimerkiksi: [☎] (tarkoittaa Virta-/Valikosta poistuminen -painiketta)

Tekijänoikeustietoja

Oikeudet kaikkiin tässä laitteessa käytettyihin tekniikoihin ja tuotteisiin kuuluvat omistajilleen:

- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc. worldwiden rekisteröity tavaramerkki. Bluetooth QD ID -tunnus: B015287.
- Java™ on Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkki.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

CE 0168

Sisältö

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja 1

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset 1
Turvallisuusohjeet 4
Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja 6

Matkapuhelimen esittely 12

Pakkauksen avaaminen 12
Puhelimen osat 13
Painikkeet 14
Näyttö 15
Kuvakkeet 15

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten 17

Asenna SIM- tai USIM-kortti ja akku 17
Akun lataaminen 19
Muistikortin (lisävaruste) asettaminen 20

Perustoimintojen käyttäminen 21
Puhelimen kytkeminen päälle ja pois päältä 21
Kosketusnäytön käyttäminen 22
Valikkojen käyttäminen 23
Sovelluksen vaihtaminen 24
Pienoisohjelmien käyttäminen 24
Ohjetietojen käyttö 25
Puhelimen mukauttaminen 26
Peruspuhelutoimintojen käyttäminen 28
Viestien lähettäminen ja lukeminen 29
Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen 32
Kameran perustoimintojen käyttäminen 32
Musiikin kuunteleminen 34
Internetin selaaminen 36
Google Map -palvelun käyttäminen 37

Lisätoimintojen käyttäminen 38
Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen 38
Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen 41
Lisäviestitoimintojen käyttäminen 42
Kameran lisätoimintojen käyttäminen 43
Lisämusiikkitoimintojen käyttäminen 47

Työkalujen ja sovellusten käyttö 50
Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen 50
Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen 52
Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto 53
Valepuhelujen tekeminen 53
Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen 54

Kuvien muokkaaminen 55
Kuvien tulostaminen 57
Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon 58
Java-pelien ja -sovellusten käyttö 59
Tietojen synkronointi 60
RSS-lukijan käyttäminen 60
Maailmankellojen luominen ja näyttäminen 61
Hälytysten asettaminen ja käyttäminen 62
Laskimen käyttäminen 63
Valuuttojen tai mittojen muuntaminen 63
Ajastimen asettaminen 64
Sekuntikellon käyttäminen 64
Uuden tehtävän luominen 64
Tekstimuistion luominen 64
Kalenterin hallinta 65

Vianmääritys ..... a

Hakemisto ..... d

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja

Noudattamalla seuraavia varoituksia vältät vaaralliset tilanteet ja laittoman käytön ja puhelimesi toimii parhaalla mahdollisella tavalla.

WARNING Turvallisuuteen liittyvät varoitukset

Pidä puhelin pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa

Pidä puhelin ja kaikki lisävarusteet pienten lasten ja eläinten ulottumattomissa. Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran tai vakavia vammoja, jos ne niellään.

Suojele kuuloasi

Kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa. Käytä pienintä äänenvoimakkuutta, joka tarvitaan keskustelun tai musiikin kuulemiseen.

Asenna matkapuhelimet ja varusteet huolella

Varmista, että ajoneuvoon asennetut matkapuhelimet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin. Vältä asettamasta puhelinta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi puhelimesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa puhelintasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja tai puhelimia polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat akkujen tai puhelimien hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai puhelimia koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, sillä se voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Vältä häiriöiden aiheuttamista sydämentahdistimille

Pidä matkapuhelimet häiriöiden välttämiseksi vähintään 15 cm:n päässä sydämentahdistimista, kuten niiden valmistajat ja riippumaton tutkimusryhmä, Wireless Technology Research, suosittelevat. Jos epäilet, että puhelimesi häiritsee sydämentahdistimen tai jonkin muun lääketieteellisen laitteen toimintaa, katkaise puhelimesta heti virta ja pyydä ohjeita sydämentahdistimen tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta.

Katkaise puhelimesta virta räjähdysaltteilla alueilla

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä. Katkaise puhelimesta virta, kun varoitusmerkeillä tai muulla tavoin siihen opastetaan. Puhelin voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon alueilla, joilla säilytetään tai siirretään polttoaineita tai kemikaaleja tai joilla suoritetaan räjäytystöitä. Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Vältä toistuvasta liikkeestä aiheutuvat vammat

Kun käytät puhelinta, pitele sitä rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti, käytä tarvittavien näppäilyjen määrää vähentäviä erikoistoimintoja (kuten mallit ja ennakoiva tekstinkirjoitus) ja pidä taukoja säännöllisesti.

Älä käytä puhelinta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Rikkoutunut lasi tai akryyli voi vahingoittaa käyttäjän käsiä ja kasvoja. Vie puhelin Samsung-huoltoon, jossa lasi voidaan vaihtaa. Huolimattoman käytön aiheuttama vahinko saattaa mitätöidä valmistajan takuun.

Turvallisuusohjeet

CAUTION

Autoile varovaisuutta noudattaen

Älä käytä puhelinta autoillessasi ja noudata kaikkia säädöksiä, jotka rajoittavat matkapuhelimien käyttöä ajoneuvoissa. Käytä handsfree-lisävarusteita turvallisuuden lisäämiseksi aina, kun se on mahdollista.

Noudata kaikkia turvallisuuteen liittyviä varoituksia ja sääntöjä

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä lisävarusteita

Yhteensopimattomien lisävarusteiden käyttäminen voi vahingoittaa puhelintasi tai aiheuttaa vammoja.

Katkaise puhelimesta virta lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Puhelimesi voi aiheuttaa häiriöitä lääketieteellisiin laitteisiin sairaaloissa tai terveyskeskuksissa. Noudata kaikkia sääntöjä, varoitusmerkkejä ja henkilökunnan antamia ohjeita.

Katkaise puhelimen virta tai poista langattomat toiminnot käytöstä lentokoneessa ollessasi

Puhelin voi häiritä lentokoneen laitteita. Noudata lentoyhtiön sääntöjä ja katkaise puhelimen virta tai valitse tila, jossa puhelimen langattomat ominaisuudet eivät ole käytössä, kun lentokoneen henkilökunta niin pyytää.

Suojele akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista akkuja hyvin kylmille tai kuumille lämpötiloille (alle 0° C/32° F tai yli 45° C/113° F). Äärimmäiset lämpötilat voivat vähentää akkujen latauskykyä ja käyttöikää.
- Estä akkuja joutumasta kosketuksiin metalliesineiden kanssa, koska ne voivat yhdistää akun navat (+ ja -), jolloin akku voi vaurioitua väliaikaisesti tai pysyvästi.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Käsittele puhelintasi varovasti ja järkevästi

- Älä päästä puhelinta kastumaan - nesteet voivat aiheuttaa sille vakavaa vahinkoa ja muuttavat puhelimen sisällä olevan kyltin väriä, joka ilmoittaa vesivahingoista. Älä käsittele puhelinta märin käsin. Vesivahinko voi mitätöidä puhelimen valmistajan antaman takuun.
- Vältä puhelimen käyttämistä tai säilytystä pölyisissä ja likaisissa paikoissa, jotta sen liikkuvat osat eivät vahingoitu.
- Puhelimesi on herkkä elektroninen laite – suojele sitä iskuilta ja kovakouraiselta käsittelyltä vakavien vaurioiden välttämiseksi.
- Älä maalaa puhelinta, sillä maali voi tunkeutua liikkuvien osien tielle ja estää niiden toiminnan.
- Vältä puhelimen kameran salaman tai valon käyttöä lähellä lasten tai eläinten silmiä.
- Puhelin voi vahingoittua, jos se altistuu magneettikentille. Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä puhelinta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

CAUTION

Vältä häiriöiden aiheuttamista muille elektronisille laitteille

Puhelimesi tuottaa radiotaajuisia signaaleja, jotka voivat häiritä suojaamattomia tai puutteellisesti suojattuja elektronisia laitteita, kuten sydämentahdistimia, kuulokojeita ja muita lääketieteellisiä laitteita kodeissa ja ajoneuvoissa. Jos häiriöitä ilmenee, kysy neuvoa niiden välttämisestä kyseisen elektronisen laitteen valmistajalta.

Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja

Käytä puhelinta normaalissa asennossa

Vältä kosketusta puhelimen sisäiseen antenniin. u s.13 lisää tietoa antennin sijainnista.

Anna puhelin vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa puhelintasi, jolloin takuu ei ole enää voimassa.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun puhelin siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai puhelin voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Usein tapahtuva tietojen kirjoittaminen ja poistaminen lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut puhelimesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Puhelimesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten matkapuhelimien myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg suhteutettuna kehon kudosmassaan.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,943 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä puhelin on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Puhelin vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta selviää puhelimen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin matkapuhelinten verkkosivustossa.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt.

Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä. Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa.

Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET.

SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA,

KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU."

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Matkapuhelimen esittely

Tässä osiossa on tietoja matkapuhelimen osista, näppäimistöstä, näytöstä ja kuvakkeista.

Pakkauksen avaaminen

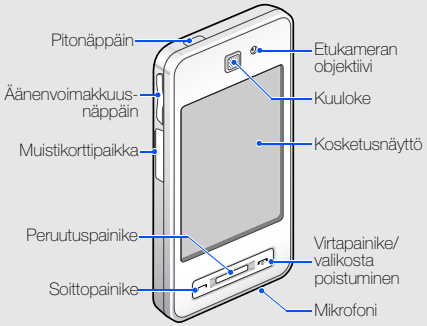
Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Matkapuhelin
- Akku
- Laturi
- Käyttöopas

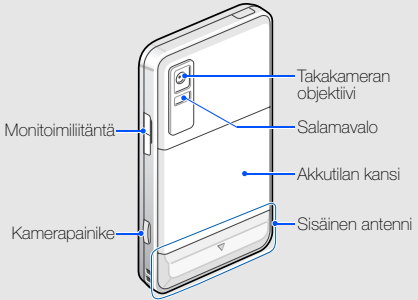
Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa. Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen osat

Puhelimen etupuolella on seuraavat painikkeet ja toiminnot:



Puhelimen takana on seuraavat painikkeet ja toiminnot:



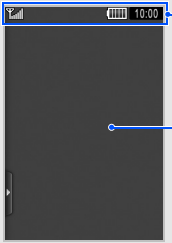
Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin puhelimen toimintoja ei voi käyttää vahingossa. Lukitseminen tapahtuu painamalla pitonäppäintä.

Painikkeet

Painike		Toiminto
	Pito	Kosketusnäytön ja näppäimistön lukitseminen tai avaaminen
	Soitto	Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen; valmiustilassa tällä näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron
	Peruutus	Valikkotilassa tällä näppäimellä voi palata edelliselle valikkotasolle
	Virtapainike/ valikosta poistuminen	Puhelimen kytkeminen päälle ja pois (paina jonkin aikaa); puhelun lopettaminen; valikkotilassa syötön paluu valmiustilaan
	Äänen-voimakkuus	Tällä painikkeella voidaan säätää puhelimen äänenvoimakkuutta.
	Kamera	Valmiustilassa tällä painikkeella voidaan kytkeä kamera päälle (paina jonkin aikaa); kameratilassa ottaa valokuva tai nauhoittaa video; jos muutat painikkeen toimintoa, avaa sovelluksen vaihtoikkuna, jolloin pääset käsiksi muihin sovelluksiin poistumatta sen hetkisestä sovelluksesta (paina jonkin aikaa)

Näyttö

Puhelimen näytön alueet:



Kuvakkeet

Tässä osiossa kerrotaan näytön kuvakkeista.

Kuvake	Selitys
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	Äänipuhelu käynnissä
	Videopuhelu käynnissä
	Hätäviestitoiminto käytössä
	Internetin selaaminen

Kuvake	Selitys
	Yhdistetty suojattuun verkkosivuun
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolelle)
	Soitonsiirto käytössä
	Synkronoitu tietokoneen kanssa
	Bluetooth-handsfree-autosarja tai -kuulokemikrofoni kytketty
	Bluetooth käytössä
	Hälytys käytössä
	Muistikortti asennettu
	Uusi tekstiviesti (SMS)
	Uusi multimediaviesti (MMS)

Kuvake	Selitys
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Normaali profiili käytössä
	Äänetön profiili käytössä
	Akun varaustaso
	Kellonaika

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten

Käytön aloittaminen kokoamalla laite ja määrittämällä asetukset ensimmäistä käyttökertaa varten.

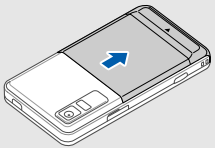
Asenna SIM- tai USIM-kortti ja akku

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

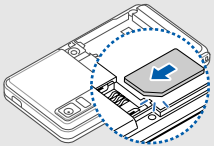
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

1. Irrota akkutilan kansi.



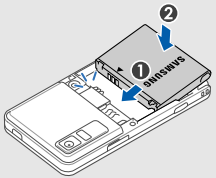
Jos puhelin on päällä, katkaise virta painamalla [ ] jonkin aikaa.

2. Aseta SIM- tai USIM-kortti paikalleen.

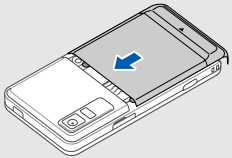


- Aseta SIM- tai USIM-kortti puhelimeen niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
- Ilman SIM- tai USIM-korttia puhelimella voi käyttää eräitä valikoita ja palveluita (ei verkkopalveluita).

3. Aseta akku paikalleen.



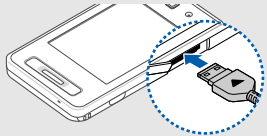
4. Laita akkutilan kansi takaisin.



Akun lataaminen

Akku on ladattava ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran.

1. Avaa monitoimiliittimen kansi, joka on puhelimen sivulla.
2. Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.



Kolmio ylöspäin

CAUTION

Pikalaturin väärä asennus voi vahingoittaa puhelinta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3. Kytke laturin iso pää pistorasiaan.
4. Kun akku on täysin ladattu (-kuvake ei liiku), irrota laturi pistorasiasta.
5. Irrota laturi puhelimesta.
6. Sulje monitoimiliitännän kansi.

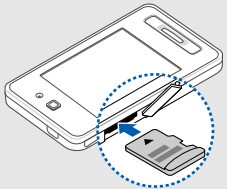
Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akun varaus on alhainen, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee ilmoitus. Myös akkukuvake vilkkuu tyhjänä. Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.

Muistikortin (lisävaruste) asettaminen

Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Puhelimessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™- muistikortteja, joiden koko on enintään 8 Gt (muistikortin valmistajasta ja tyypistä riippuen).

1. Avaa korttipaikan kansi, joka on puhelimen sivulla.
2. Aseta muistikortti siten, että sen nimipuoli on ylöspäin.



3. Työnnä kortti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

Voit poistaa muistikortin työntämällä sitä kevyesti, kunnes se irtoaa puhelimesta, ja vetämällä sen sitten ulos korttipaikasta.

Perustoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen tavallisimmista toiminnoista ja perusominaisuuksista.

Puhelimen kytkeminen päälle ja pois päältä

Puhelimen kytkeminen päälle:

1. Paina jonkin aikaa [ ]-painiketta.
2. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja valitse **Vahvista**-painiketta.

Puhelin sammutetaan toistamalla edellä kuvattu vaihe 1.

Siirtyminen offline-profiiliin

Kun siirryt offline-profiiliin, voit käyttää puhelimen verkkopalveluista riippumattomia ominaisuuksia paikoissa, joissa langattomien laitteiden käyttäminen kielletty, kuten lentokoneissa ja sairaaloissa.

Voit siirtyä valikkotilassa offline-profiiliin valitsemalla **Asetukset** → **Puhelinprofiilit** → **Lentoprofiili**.

Noudata aina henkilökunnan antamia varoituksia ja ohjeita alueilla, joilla ei saa käyttää langattomia laitteita.

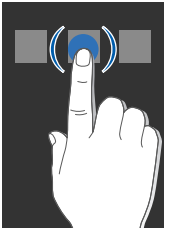
Kosketusnäytön käyttäminen

Puhelimen kosketusnäytöstä on helppo valita valintoja ja suorittaa toimintoja.

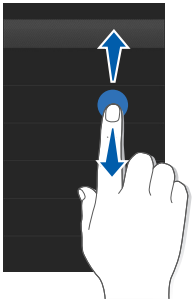
Tässä osiossa esitellään kosketusnäytön perustoiminnot.

Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen puhelimen käyttöä.

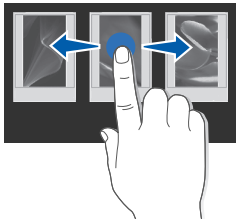
- Avaa valikko tai käynnistä sovellus valitsemalla kuvake.



- Vieritä luetteloita pystysuunnassa vetämällä sormella ylös tai alas.



- Vieritä luetteloita vaakasuunnassa vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle.



Valikkojen käyttäminen

Puhelimen valikkojen käyttäminen:

1. Valmiustilassa voit siirtyä valikkotilaan valitsemalla **Valikko**.
2. Valitse valikko tai vaihtoehto.

3. Siirry yksi taso ylöspäin painamalla peruutuspainiketta, palaa valmiustilaan painamalla [☎]-painiketta.

Sovelluksen vaihtaminen

Voit siirtyä valikosta muihin sovelluksiin sulkematta käyttämääsi valikkonäyttöä.

Kamerapainikkeen toiminnoksi on muutettava **Vaihda** (valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Kameran äppäintoiminto**).

Sovellusten vaihtaminen:

1. Käytä valikkoa ja paina kamerapainiketta jonkin aikaa.

   Käytettävissä ovat seuraavat sovellukset:
   - **Puhelu**: avaa soittonäytön
   - **Musiikkisoitin**: käynnistää musiikkisoittimen
   - **Viesti**: avaa **Viesti**-valikon
   - **Selain**: käynnistää verkkoselaimen
   - **Päävalikko**: siirtyy päävalikkoruutuun
2. Valitse haluamasi sovellus.

Pienoisohjelmien käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan pienoisohjelmarivin pienoisohjelmien käyttämisestä.

- Jotkut pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman valinta saattaa maksaa.
- Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

Työkalurivin avaaminen

Avaa työkalurivi valmiustilassa valitsemalla näytön vasemmassa alareunassa oleva nuoli. Voit järjestää työkalurivin pienoisohjelmat uudelleen tai siirtää ne valmiustilanäyttöön.

Pienoisohjelmien lisääminen valmiustilanäyttöön

1. Avaa työkalurivi.
2. Vedä pienoisohjelma työkaluriviltä valmiustilanäyttöön. Voit sijoittaa pienoisohjelman minne tahansa näytössä.

Pienoisohjelmien siirtäminen valmiustilanäyttöön

1. Avaa työkalurivi.
2. Vedä pienoisohjelma työkaluriviltä valmiustilanäyttöön. Voit sijoittaa pienoisohjelman minne tahansa näytössä.

Pienoisohjelmien vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Pienoisohjelma**.
2. Valitse ne pienoisohjelmat, jotka haluat lisätä työkaluriviin, ja valitse **Tallenna**.

Ohjetietojen käyttö

Opi käyttämään puhelimen ohjetietoja.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Pienoisohjelma**.
2. Valitse **Ohje** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [☎]-painiketta.
4. Avaa pienoisohjelmarivi.

5. Valitse pienoisohjelmarivin [?]-painike.
6. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
7. Valitse pienoisohjelman tai ominaisuuden aihe, josta haluat lisätietoja.
8. Kun vedät sormea oikealle tai vasemmalle, näyttöön tulee uutta tietoa. Voit palata edelliselle tasolle valitsemalla [↩].

Puhelimen mukauttaminen

Hyödynnä puhelintasi paremmin mukauttamalla se omien tarpeidesi mukaan.

Näppäinäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta valmiustilassa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Värinän voimakkuuden säätäminen kosketusnäytöstä

Voit säätää sen, miten voimakkaasti puhelin värisee, kun kosketat puhelimen näyttöä.

1. Paina valmiustilassa äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
2. Säädä värinän voimakkuus valitsemalla **Värinä** ja painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.

Siirtyminen äänettömään profiiliin ja äänien palauttaminen

Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja kosketa jonkin aikaa **#**, jolloin siirryt äänettömään profiiliin tai palautat äänet.

Soittoäänen vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinprofiilit**.
2. Valitse käyttämäsi profiilin vieressä oleva ».
3. Valitse **Äänipuhelun soittoääni** tai **Videopuhelun soittoääni**.
4. Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **Tallenna**.
5. Valitse **Tallenna**.

Voit ottaa toisen profiilin käyttöön valitsemalla profiilin luettelosta.

Taustakuvan valitseminen (valmiustila)

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Taustakuva**.
2. Vieritä vasemmalle tai oikealle haluamasi kuvan kohdalle.
3. Valitse **Aseta**.

Puhelimen lukitseminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus**.
2. Kosketa **Päällä** kohdassa **Puhelimen lukitus**.
3. Kirjoita uusi 4–8-numeroinen salasana ja valitse **Vahvista**.
4. Kirjoita uusi salasana uudelleen ja valitse **Vahvista**.

Kun käytät ensimmäisen kerran valikkoa, joka edellyttää salasanaa, sinua pyydetään luomaan ja vahvistamaan salasana.

Peruspuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelun tekemisestä ja puheluun vastaamisesta sekä peruspuhelutoimintojen käyttämisestä.

Puhelun aikana puhelimen kosketusnäyttö lukitaan automaattisesti vahingossa tapahtuvien painallusten estämiseksi. Voit avata sen painamalla pitopainiketta.

Soittaminen

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja syötä suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon valitsemalla → **Äänipuhelu** tai painamalla [ ]-painiketta.
   Jos kyseessä on videopuhelu, valitse → **Videopuhelu**.
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Paina puhelun saapuessa [ ]-painiketta.
2. Jos kyseessä on videopuhelu, paina [ ]-painiketta ja valitse **Näytä oma kuva**, jolloin puhelun soittaja näkee sinut etukameran kautta.
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Automaattisella hylkäyksellä voit myös hylätä saapuvia puheluita; valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Kaikki puhelut** → **Automaattinen hylkäys** → **Päällä**. Määritä sitten hylkäysluettelo ja valitse hylättävät numerot.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.

Kaiutinpuheluominaisuuden käyttäminen

1. Voit ottaa kaiuttimen käyttöön puhelun aikana valitsemalla **Kaiutin** → **Kyllä**.
2. Valitse **Kaiutin**, jos haluat käyttää taas puhelimen kuuloketta.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kun liität mukana toimitetun kuulokemikrofonin puhelimen monitoimiliittimeen, voit soittaa puheluita ja vastata puheluihin:

- Jos haluat soittaa viimeisimpään numeroon uudelleen, paina kuulokkeen painiketta ensin lyhyesti ja sen jälkeen pidempään.
- Voit vastata puheluun painamalla kuulokkeen painiketta.
- Voit lopettaa puhelun kuulokkeen painiketta painamalla.

Viestien lähettäminen ja lukeminen

Tässä osiossa kerrotaan teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestien lähettämisestä ja lukemisesta.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Viesti**.
2. Valitse **Lisää vastaanottaja napauttamalla** → **Kirjoita manuaalisesti**.

3. Anna vastaanottajan numero ja valitse **Valmis**.
4. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**.
5. Kirjoita viesti ja valitse **Valmis**. ▶ s. 30
   Jos lähetät pelkän tekstiviestin, siirry kohtaan 7.
   Jos liität mukaan multimediatiedoston, jatka kohdasta 6.
6. Valitse **Lisää media** ja lisää liite.
7. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Sähköposti**.
2. Valitse **Lisää vastaanottaja napauttamalla** → **Kirjoita manuaalisesti**.
3. Kirjoita sähköpostiviesti ja valitse **Valmis**.
4. Valitse **Lisää aihe napauttamalla**.
5. Kirjoita aihe ja valitse **Valmis**.
6. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**.
7. Kirjoita sähköpostiviesti ja valitse **Valmis**.
8. Valitse **Lisää tiedostot** ja liitä halutessasi tiedosto.
9. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä ja luoda viestejä ja merkintöjä virtuaalinäppäimistöllä.

1. Valitse tekstinsyöttökenttä.
2. Syötä teksti valitsemalla asianmukaiset virtuaalinäppäimet.
   - Jos haluat vaihtaa T9- ja ABC-tilan välillä, valitse **T9**.
   - Jos haluat vaihtaa kirjainten kokoa tai siirtyä numero- tai erikoismerkkitilaan, valitse **Abc**.
   - Voit siirtyä erikoismerkkitilaan valitsemalla @!.

Puhelimessa on seuraavat tekstinsyöttötilat:

Tila	Toiminto
ABC	Valitse asianomainen virtuaalinäppäin, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.
T9	1. Valitsemalla asianomaisia virtuaalinäppäimiä voit syöttää koko sanan. 2. Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla ␣. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikein, valitse Æ ja valitse toinen sana.
Numero	Voit syöttää numeron valitsemalla asianomaisen virtuaalinäppäimen.
Erikoismerkki	Voit syöttää erikoismerkin valitsemalla asianomaisen virtuaalinäppäimen.

Teksti- tai multimediaviestien lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Saapuneet**.
2. Valitse teksti- tai multimediaviesti.

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Saapuneet sähköpostiviestit**.
2. Valitse tili.
3. Valitse **Lataa**.
4. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
5. Jos valitsit otsikon ja haluat lukea sähköpostiviestin, valitse **Nouda**.

Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen

Tässä osiossa kerrotaan, kuinka puhelinmuistiota käytetään.

Uuden yhteystiedon lisääminen

1. Kirjoita puhelinnumero valitsemalla **Numeronäppäimistö** valmiustilassa.
2. Valitse → **Lisää puhelinmuistioon** → **Uusi**.
3. Valitse **Puhelin** tai **SIM-kortti**.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Yhteystietojen haku

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse tarvittaessa tekstinsyöttökenttä.
3. Kirjoita etsittävän nimen alkukirjain. Voit myös valita nimen etukirjaimen vetämällä -painiketta.
4. Valitse nimi hakuluettelosta.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit

- soittaa hänelle valitsemalla
- muokata yhteystietoja valitsemalla **Muokkaa**

Kameran perustoimintojen käyttäminen

Tämä osio sisältää perustietoja valokuvien ja videoiden kuvaamisesta ja katselusta.

Kun kamera otetaan käyttöön, näytössä ei ehkä näy mitään staattisen sähkönpurkauksen vuoksi. Ongelma voi korjautua, kun käynnistät puhelimen uudelleen.

Valokuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa jonkin aikaa kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
   - Ota kameran lisävalo käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla .
   - Säädä valotus valitsemalla .
4. Ota kuva painamalla kamerapainiketta.
   Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut kuvat, voit katsella niitä valitsemalla .

Valokuvien katseleminen

Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.

Kuvien luokittelu ja katselu laajakuvanäkymässä:

1. Valitse valikkotilassa **Valokuvaselain**.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse → luokka, johon kuvat luokitellaan.
4. Selaa vasemmalle tai oikealle haluamasi valokuvan kohdalle.

Videon kuvaaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa jonkin aikaa kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Siirry tallennustilaan valitsemalla → .
4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
   - Voit siirtyä tallennustilaan valitsemalla .

- Ota kameran lisävalo käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla .
- Säädä valotus valitsemalla .

5. Aloita kuvaus painamalla kamerapainiketta.
6. Lopeta kuvaus valitsemalla tai painamalla kamerapainiketta.
   Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Kun ole kuvannut videot, voit katsella niitä valitsemalla .

Videoiden katselu

Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Videot** → **Omat videoleikkeet** → videotiedosto.

Musiikin kuunteleminen

Tässä osiossa kerrotaan musiikin kuuntelusta musiikkisoittimella tai FM-radion kautta.

FM-radion kuunteleminen

1. Liitä mukana toimitettu kuulokemikrofoni puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **FM-radio**.
3. Käynnistä automaattiviritys valitsemalla **Kyllä**.
   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

Automaattiviritys on suoritettava, kun FM-radiota kuunnellaan ensimmäisen kerran.

4. FM-radiota ohjataan seuraavista kuvakkeista:

Kuvake	Toiminto
	Aseta puhelin virittämään asemien taajuudet uudestaan
	Muuta ääniulostuloa.
	Viritä radioasemalle; valitse tallennettu radioasema (kosketa jonkin aikaa)
	Käynnistä FM-radio
	Sammuta FM-radio

Musiikkitiedostojen kuunteleminen

Aloita siirtämällä tiedostot puhelimeen tai muistikortille:

- lataa langattomasta verkosta. ▶ s. 36
- lataa tietokoneesta lisävarusteena saatavan Samsung PC Studion avulla. ▶ s. 47
- vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ▶ s. 51
- kopioi muistikortille. ▶ s. 47
- Synkronoi Windows Media Player 11:n kanssa. ▶ s. 48

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot puhelimeen tai muistikortille:

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin**.
2. Valitse musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen
	Toiston jatkaminen
	Siirtyminen taaksepäin, tiedoston selaaminen taaksepäin (paina jonkin aikaa)
	Siirtyminen eteenpäin; tiedoston selaaminen eteenpäin (paina jonkin aikaa)

Kuvake	Toiminto
NORM	Tehosteen vaihtaminen
A	Uudelleentoistotilan vaihto
	Sekoitustilan aktivoiminen

Internetin selaaminen

Tässä osiossa kerrotaan kirjanmerkin asettamisesta suosikkisivustoihin.

- Verkkoyhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen.
- Selaimen valikko saattaa poiketa esitetystä, palveluntarjoajasta riippuen.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

Verkkosivujen selaaminen

1. Avaa palveluntarjoajan kotisivu valitsemalla valikkotilassa **Selain** → **Koti**.
2. Voit liikkua verkkosivuilla seuraavien kuvakkeiden avulla:

Kuvake	Toiminto
	Siirtyy taakse- tai eteenpäin verkkosivulla
	Päivittää nykyisen sivun
	Zoomaa verkkosivulla
	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien luettelon
	Muuttaa näyttötilaa
	Selainasetusten luettelon käyttäminen

Kirjanmerkin asettaminen suosikkisivustoille

1. Valitse valikkotilassa **Selain** → **Kirjanmerkit**.
2. Valitse **Lisää**.
3. Valitse URL-syöttökenttä.

4. Anna Internet-osoite (URL) ja valitse **Valmis**.
5. Valitse otsikonsyöttökenttä.
6. Kirjoita sivun otsikko ja valitse **Valmis**.
7. Valitse **Tallenna**.

Google Map -palvelun käyttäminen

Alla opit käyttämään Google Map -palvelua.

Karttapalvelu ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Kartan hakeminen:

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → **Google Maps**.
2. Selaa karttaa.
3. Lähennä tai loitonna haluamaasi sijaintipaikkaa.

Tietyn sijaintipaikan etsiminen:

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → **Google Maps**.
2. Valitse **Etsi** ja anna yrityksen osoite tai luokka.

Reittiohjeiden hakeminen:

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → **Google Maps**.
2. Valitse **Valikko** → **Directions**.
3. Kirjoita lähtö- ja tulo-osoite.
4. Katso reittiä valitsemalla **Show directions**.

Lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen lisätoimintojen suorittamisesta ja lisäominaisuuksien käyttämisestä.

Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimesi lisäpuhelutoiminnoista.

Vastaamatta jääneiden puhelujen näkeminen ja niihin soittaminen

Puhelin näyttää vastaamatta jääneet puhelut näytössä.

Jos vastaamatta jääneitä puheluita on yksi, valitse soitto tapahtumahälytyspienoisohjelmasta ja valitse numero valitsemalla **Äänipuhelu**.

Jos vastaamatta jääneitä puheluita on kaksi tai useampi, valitse soitto pienoisohjelmasta tapahtumien hälytys ja valitse **Lokit** → vastaamatta jäänyt puhelu.

Viimeksi valittuun numeroon soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista puheluista painamalla valmiustilassa [ ].
2. Valitse haluamasi numero ja valitse se valitsemalla tai painamalla [ ]-painiketta.

Puhelun asettaminen pitoon ja pidossa olevan puhelun noutaminen

Aseta puhelu pitoon valitsemalla **Pidä** tai nouda puhelu pidosta valitsemalla **Nouda**.

Toisen puhelun soittaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit soittaa puhelun aikana toiseen numeroon:

1. Aseta ensimmäinen puhelu pitoon valitsemalla **Pidä**.
2. Näppäile numero, johon haluat soittaa, ja valitse **Uusi puhelu** tai paina [ ]-painiketta.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen valitsemalla **Vaihda**.
4. Lopeta pidossa oleva puhelu valitsemalla **Pidossa** → .
5. Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Toiseen puheluun vastaaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit vastata toiseen tulevaan puheluun:

1. Paina [ ]-painiketta, jos haluat vastata toiseen puheluun.
   Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Voit siirtyä puhelusta toiseen valitsemalla **Vaihda**.

Usean osallistujan puhelun (neuvottelupuhelun) soittaminen

1. Soita ensimmäiselle usean osallistujan puheluun lisättävälle henkilölle.
2. Kun yhteys ensimmäiseen osallistujaan on muodostettu, soita toiselle osallistujalle. Ensimmäinen osallistuja siirtyy automaattisesti pitoon.
3. Kun yhteys toiseen osallistujaan on muodostettu, valitse **Liity**.
4. Voit tarvittaessa lisätä osallistujia toistamalla vaiheita 2 ja 3.
5. Lopeta usean osallistujan puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Soittaminen ulkomaille

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja paina jonkin aikaa **0**-näppäintä lisätäksesi **+** -merkin.
2. Näppäile koko numero (maannumero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla [ ].

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Voit soittaa suoraan puhelinmuistiosta tallennettujen yhteystietojen avulla. ▶ s. 32

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse haluamasi yhteystieto.
3. Valitse haluamasi puhelinnumeron vierestä → (äänipuhelu) tai (videopuhelu).

Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan käyntikorttien luomisesta, pikavalintanumeroiden määrittämisestä ja yhteystietoryhmien luomisesta.

Käyntikortin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio** → **Lisää** → **Oma käyntikortti**.
2. Kirjoita henkilökohtaiset tietosi.
3. Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse **Yhteysti...**-alasvetovalikko ja valitse **Suosikit**.
3. Valitse **Lisää**.
4. Valitse yhteystieto.
   Yhteystieto tallennetaan pikavalintanumeroon.

Ensimmäiset viisi pikavalintanumeroa määrätään pienoisohjelmatyökalurivin suosikkiyhteystiedoille ( ).

Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit liittää jokaiseen ryhmään nimiä, soittoääniä, soittajan kuvia ja värinätyyppejä ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä:

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.

2. Valitse **Yhteysti...**-alasvetovalikko ja valitse **Ryhmät**.
3. Valitse **Luo ryhmä**.
4. Anna ryhmälle nimi, soittajan kuva, ryhmän soittoääni ja värinän tyyppi.
5. Valitse **Tallenna**.
6. Valitse **Kyllä** ja lisää ryhmään tarvittaessa yhteystietoja.

Lisäviestitoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan mallien luomisesta ja mallien käyttämisestä uusien viestien luomisessa.

Tekstimallin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Tekstimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna valitsemalla **Luo**.
3. Valitse ruutu.
4. Kirjoita teksti ja valitse **Valmis**.
5. Valitse **Lisää** → **Tallenna mallitiedostona**.

Multimediamallin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna valitsemalla **Luo**.
3. Luo mallina käytettävä multimediaviesti aiheineen ja haluttuine liitteineen. ▶ s. 29
4. Valitse **Lisää** → **Tallenna mallitiedostona**.

Tekstimallien lisääminen uusiin viesteihin

1. Voit aloittaa uuden viestin valitsemalla valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → viestityyppi.
2. Valitse **Lisää** → **Lisää** → **Tekstimalli** → malli.

Viestin luominen multimediamallista

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Valitse haluamasi mallivaihtoehto.
3. Valitse **Lopeta** → **Lähetä**.
   Malli avautuu uutena multimediaviestinä.

Luo kansio viestien hallintaan

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Omat kansiot**.
2. Valitse **Luo kansio**.
3. Anna kansiolle nimi ja valitse **Valmis**.

Voit järjestellä viestejä siirtämällä ne saapuneet-kansiosta luomiisi kansioihin.

Kameran lisätoimintojen käyttäminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten valokuvia otetaan eri tiloissa ja miten kameran asetukset mukautetaan.

Valokuvasarjan ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta jonkin aikaa.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse [S] → **Jatkuva**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota valokuvasarja painamalla kamerapainiketta jonkin aikaa.

Panoraamakuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta jonkin aikaa.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse [S] → **Panoraama**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota ensimmäinen kuva painamalla kamerapainiketta.
6. Käännä puhelinta hitaasti oikealle. Puhelin ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
7. Toista vaihe 6, kunnes panoraamakuva on valmis.

Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta jonkin aikaa.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse [S] → **Hymykuvaus**.
4. Paina kamerapainiketta.
5. Osoita kameran objektiivilla kohdetta.
   Puhelin tunnistaa kuvassa olevat henkilöt ja heidän hymynsä. Kun kohde hymyilee, puhelin ottaa kuvan automaattisesti.

Mosaiikkikuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta jonkin aikaa.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse [S] → **Mosaiikki**.
4. Valitse kuvan asettelu.
5. Tee haluamasi säädöt.
6. Ota mosaiikkikuvat painamalla kamerapainiketta.

Ota kehystettyjä kuvia

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta jonkin aikaa.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse [S] → **Kehys**.
4. Valitse kehys.
5. Tee haluamasi säädöt.
6. Ota kehystetty kuva painamalla kamerapainiketta.

Kameran asetusten käyttäminen

Kun kamera on päällä, pääset käsiksi seuraaviin asetuksiin valitsemalla ⚙ → 📷:

Asetus	Toiminto
Tarkennustila	Muuta kameran tarkennusta
Ajastin	Valitse aikaviive
Tarkkuus	Vaihda tarkkuusasetusta
Valkotasapaino	Säädä kuvan väritasapainoa
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta
ISO	Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä
Valotusmittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi
Tärinänesto	Vähennä tärinän ja liikkeen aiheuttamaa epätarkkuutta
Kamera	Säädä kameran herkkyys suurelle tarjolla olevan valon alueelle
Kuvanlaatu	Määritä digitaalikuvien laatu
Säädä	Säädä kuvien kontrastia, kylläisyyttä ja terävyyttä

Kun videokamera on päällä, pääset käsiksi seuraaviin asetuksiin valitsemalla ⚙ → 📷:

Asetus	Toiminto
Ajastin	Valitse aikaviive
Tarkkuus	Vaihda tarkkuusasetusta
Valkotasapaino	Säädä videon väritasapaino
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta
Kamera	Säädä kameran herkkyys suurelle tarjolla olevan valon alueelle
Videokuvan laatu	Säädä videoiden laatua
Säädä	Säädä kontrastia, kylläisyyttä ja terävyyttä

Kameran asetusten mukauttaminen

Kun kamera on päällä, pääset käsiksi seuraaviin asetuksiin valitsemalla ⚙ → ⚙:

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä suuntaviivat
Tarkista	Säädä kamera siirtymään esikatseluruutuun kuvan tai videon kuvaamisen jälkeen
Suljinääni	Valitse sulkimen toiminnan ääni
Äänitallennus	Kytke äänitys päälle ja pois päältä
Tallennustila	Valitse muistipaikka, johon uudet kuvat ja videoleikkeet tallennetaan

Lisämusiikkitoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan musiikkitiedostojen valmistelusta, soittolistojen luonnista ja radioasemien tallennuksesta.

Musiikkitiedostojen kopiointi Samsung PC Studio -ohjelman avulla

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Samsung PC studio** → **Tallenna**.
2. Palaa valmiustilaan painamalla [☎]-painiketta.
3. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
4. Käynnistä Samsung PC Studio -ohjelma ja kopioi tiedostot tietokoneesta puhelimeen.
   Lisätietoja on Samsung PC Studion ohjeessa.

Musiikkitiedostojen kopioiminen muistikortille

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Massamuisti** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [☎]-painiketta.
4. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
6. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.

Puhelimen synkronointi Windows Media Playerin kanssa

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Mediasoitin** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [☎]-painiketta.
4. Liitä puhelimesi monitoimiliitin lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.

   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Synkronoi musiikkitiedostot avaamalla Windows Media Player.
6. Muokkaa tarvittaessa puhelimen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan.
7. Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.
8. Aloita synkronointi

Soittolistan luominen

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin** → **Soittolistat**.
2. Valitse **Luo**.
3. Valitse tekstinsyöttökenttä.
4. Kirjoita uuden soittolistan nimi ja valitse **Valmis**.
5. Jos haluat liittää soittolistaan kuvan, valitse **Muokkaa nap.** ja valitse kuva tai ota valokuva.
6. Valitse **Tallenna**.
7. Valitse uusi soittolista.
8. Valitse **Lisää** → **Raidat**.
9. Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Lisää**.

Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin**.
2. Valitse **Asetukset**.
3. Mukauta musiikkisoitin säätämällä asetuksia.

Valinta	Toiminto
Toisto taustalla	Määritä, soitetaanko musiikkia taustalla, kun sammutat soittimen
Äänitehosteet	Vaihda äänitehosteita
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastoruudussa näytettävät musiikkiluokat

4. Valitse **Tallenna**.

Radioasemien tallentaminen automaattisesti

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **FM-radio**.
2. Valitse **Lisää** → **Itseviritys**.
3. Vahvista tarvittaessa valitsemalla **Kyllä**.
   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

Musiikkia koskevien tietojen etsiminen

Tässä osiossa kerrotaan online-musiikkipalvelun käytöstä ja kuuntelemiasi kappaleita koskevien tietojen hankkimisesta.

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Hae musiikkia**.
2. Valitse **Hae musiikkia** muodostaaksesi yhteyden palvelimeen.
3. Kun puhelimen rekisteröinti on tehty, valitse tallentaaksesi osan musiikista, jota haluat etsiä.

Eräät palveluntarjoajat eivät ehkä tue tätä palvelua eikä tietokannassa ole välttämättä tietoja kaikesta musiikista.

Työkalujen ja sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen työkalujen ja lisäsovellusten käytöstä.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten puhelimella voidaan muodostaa yhteys muihin langattomiin laitteisiin tiedonvaihtoa ja hands-free-toimintojen käyttämistä varten.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden ottaminen käyttöön

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth**.
2. Kytke Bluetooth-langaton ominaisuus päälle valitsemalla keskellä oleva ympyrä.
3. Jos haluat antaa muiden laitteiden paikantaa puhelimesi, valitse **Asetukset** → **Päällä** kohdassa **Oman puhelimen näkyvyys** → **Tallenna**.

Jos valitset vaihtoehdon **Mukautettu**, määritä aika, jonka puhelimesi on näkyvissä.

4. Valitse **Tallenna**.

Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth** → **Etsi**.
2. Valitse ja vedä laitekuvake keskelle.
3. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on sellainen, ja valitse **OK**.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu.

Jotkut laitteet eivät edellytä PIN-koodin syöttämistä.

Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Valitse jossakin puhelimen sovelluksessa tiedosto tai kohde, jonka haluat lähettää.
2. Valitse **Lähetä käyttäen** tai **URL-osoitteen lähetystapa:** → **Bluetooth**, tai valitse **Lisää** → **Lähetä käyttäen Bluetoothia**.

Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja valitse **OK**.
2. Vahvista valitsemalla **Kyllä**, että haluat vastaanottaa tietoja laitteelta (tarvittaessa).

SIM-kortin etäkäyttö

SIM-etätilassa voit soittaa tai vastaanottaa puheluita vain yhdistetyn Bluetooth-handsfree-autosarjan avulla käyttämällä laitteesi SIM- tai USIM-korttia.

SIM-etätilan aktivoiminen:

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth** → **Asetukset**.
2. Kosketa **Päällä** kohdassa **SIM-etätila**.
3. Valitse **Tallenna**.

SIM-etätilaa varten on käynnistettävä Bluetooth-yhteys Bluetooth-handsfree-autosarjasta.

Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen

Hätätilanteessa voit lähettää hätäviestin avun saamiseksi.

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueestasi tai palveluntarjoajastasi.

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Hätäviestit** → **Lähetysasetukset**.
2. Kytke hätäviestiominaisuus päälle valitsemalla **Päällä**.
3. Avaa vastaanottajaluettelo valitsemalla vastaanottajakenttä.
4. Avaa yhteystietoluettelo valitsemalla .
5. Valitse haluamasi yhteystiedot ja valitse **Lisää**.
6. Valitse tarvittaessa puhelinnumero.
7. Tallenna vastaanottajat valitsemalla **OK**.
8. Valitse **Toista**-alasvetovalikko ja määritä, kuinka monta kertaa puhelin lähettää hätäviestin uudelleen.
9. Valitse **Tallenna** → **Kyllä**.

Hätäviestiä lähetettäessä kosketusnäytön ja painikkeiden tulee olla lukittuja. Paina äänenvoimakkuuspainiketta neljä kertaa.

Hätäviestin lähetyksen yhteydessä kaikki puhelintoiminnot estetään siihen saakka, kunnes painetaan pitopainiketta. Jos painat [ ]-painiketta, puhelimen toiminnot ovat käytettävissä mutta painikkeet on lukittu.

Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto

Kun puhelimeen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, matkapuhelimen seurantatoiminto lähettää automaattisesti yhteystiedon numeron kahdelle vastaanottajalle, jotta puhelin on helpompi jäljittää ja palauttaa. Matkapuhelimen seurantatoiminnon käyttöönotto:

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Matkapuhelimen seuranta**.
2. Kirjoita salasana ja valitse **Vahvista**.
3. Kytke matkapuhelimen seuranta päälle valitsemalla **Päällä**.
4. Avaa vastaanottajaluettelo valitsemalla vastaanottajakenttä.
5. Valitse vastaanottajan syöttökenttä.
6. Anna puhelinnumero ja valitse **Valmis**.
7. Tallenna vastaanottajat valitsemalla **OK**.
8. Valitse lähettäjän syöttökenttä.
9. Anna lähettäjän nimi ja valitse **Valmis**.
10. Valitse **Tallenna** → **Hyv**.

Valepuhelujen tekeminen

Voit simuloida saapuvia valepuheluita, kun haluat päästä pois kokouksista tai lopettaa ei-toivottuja keskusteluja. Voit myös määrittää puhelimen toistamaan tallennettua ääntä, jolloin näyttää siltä, että keskustelet jonkun kanssa.

Puheen nauhoittaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Valepuhelun ääni**.
2. Valitse **Puhemuistio**.
3. Aloita äänitys painamalla .
4. Puhu mikrofoniin.
5. Valitse lopuksi .
6. Määritä nauhoitus valepuhelun puheeksi valitsemalla **Aseta**.
7. Kosketa **Päällä** kohdassa **Valepuhelun ääni**.
8. Valitse **Tallenna**.

Valepuhelun tekeminen

Voit tehdä valepuhelun pitämällä valmiustilassa äänenvoimakkuuspainikkeen painettuna jonkin aikaa.

Jos haluat muuttaa valepuhelua edeltävää viivettä, valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Valepuhelun ajastin** → vaihtoehto → **Tallenna**.

Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen puhemuistion käytöstä.

Puhemuistion äänittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys painamalla .
3. Sanele muistio mikrofoniin.
4. Valitse lopuksi .
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.

Puhemuistion toistaminen

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet** → **Puheluettelo**.
2. Valitse tiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen
	Soittaminen tai toiston jatkaminen
	Siirtyminen tiedostossa taaksepäin.
	Siirtyminen tiedostossa eteenpäin.

Kuvien muokkaaminen

Tässä osiossa kerrotaan kuvien muokkaamisesta ja hauskojen tehosteiden käyttämisestä.

Tehosteiden käyttäminen kuvissa

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Valitse .
3. Valitse **Muokkaa** → **Tehosteet** → tehostevaihtoehto (suodatus, tyyli, vääristäminen tai osittainen sumennus).
4. Valitse käytettävän tehosteen variaatio ja valitse **Valmis**.

   Jos haluat käyttää sumennustehostetta tiettyyn kuvan osaan, siirrä suorakaidetta tai muuta sen kokoa ja valitse **Sumennus** → **Valmis**.
5. Valitse lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.

6. Valitse tarvittaessa muistipaikka.
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.

Kuvan säätäminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Säädä** → säätövaihtoehto (kirkkaus, kontrasti tai väri).
   Jos haluat säätää kuvia automaattisesti, valitse **Automaattinen tasosäätö**.
3. Tee kuvaan haluamasi säädöt ja valitse **Valmis**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Kuvan muuntaminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Muunna** → **Muuta kokoa**, **Kierrä** tai **Käännä**.
3. Kierrä tai käännä kuvaa haluamallasi tavalla ja valitse **Valmis**.
   Jos haluat muuttaa kuvan kokoa, valitse koko ja valitse **Tallenna** → **Valmis**. Siirry vaiheeseen 6.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Kuvan rajaaminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Rajaa**.
3. Siirrä suorakaide sen alueen päälle, jonka haluat rajata, ja valitse **Rajaa** → **Valmis**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Visuaalisen elementin lisääminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Lisää** → visuaalinen elementti (kehykset, kuva, leikekuvat, hymiö tai teksti).
3. Valitse visuaalinen elementti tai kirjoita teksti ja valitse **Valmis**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Muistion lisääminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Muistio näytössä**.
3. Valitse väri ja syötä muistio näytölle ja valitse sitten **Valmis**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Kuvien tulostaminen

Tämä osio kertoo, miten kuvia tulostetaan valinnaisella PC-datakaapelilla tai Bluetooth-langattomalla ominaisuudella.

Kuvan tulostaminen valinnaisella PC-datakaapelilla:

1. Liitä puhelimen monitoimiliitin yhteensopivaan tulostimeen.
2. Avaa kuva. ▶ s. 33
3. Valitse **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **USB**.
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Kuvan tulostaminen Bluetooth-langattomalla ominaisuudella:

1. Avaa kuva. ▶ s. 33

2. Valitse **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **Bluetooth**.
3. Valitse Bluetooth-tulostin ja muodosta laitepari tulostimen kanssa. ▶ s. 51
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon

Tässä osiossa kerrotaan valokuvien ja videoiden lataamisesta valokuvien jakamiseen tarkoitetuissa verkkosivustoissa ja blogeissa.

Yhteisöjen saatavuus riippuu alueestasi ja palveluntarjoajastasi.

Suosikkikohdeluettelon laatiminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Communities**.
2. Määritä suosikkikohdeluettelo valitsemalla **Kyllä** (tarvittaessa).
3. Vahvista valitsemalla **Hyväksy**, että olet samaa mieltä huomautuksesta.

Kun käytät ensi kerran kohdetta **Communities**, sinulta pyydetään vahvistusta.

4. Valitse ne kohteet, jotka haluat lisätä, ja valitse **Tallenna**.

   Jos valitset **Päivitä blogilistat**, uudet kohdesivut lisätään luetteloon automaattisesti.

Jos haluat muokata suosikkikohdeluettelua tai päivittää luettelon, valitse Communities-ruudussa **Asetukset** → **Ensisijaiset luettelot** → **Muokkaa**.

Tiedoston siirtäminen verkkoon

Jotta voisit siirtää kuvia ja videoita verkkoon, sinulla on oltava tili valokuvia jakavalla sivulla tai blogissa.

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Communities** → **Lataa verkkoon**.

2. Valitse kohde, johon haluat ladata tiedoston.
3. Kirjoita yksityiskohdat ja liitä mediatiedosto.
4. Valitse **Siirrä**.
5. Anna kohteen käyttäjätunnus ja salasana (tarvittaessa).

Voit myös lähettää mediatiedostoja kohteesta **Kamera** tai **Omat tiedostot** valitsemalla tai **Lisää** → **Lataa verkkoon**.

Java-pelien ja -sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan palkittuun Java-teknologiaan perustuvien pelien ja sovellusten käyttämisestä.

Puhelimen ohjelmisto ei välttämättä tue Java-tiedostojen latausta.

Pelien ja sovellusten lataaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → **Lisää pelejä**.
   Puhelin muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ennalta määrittämään verkkosivustoon.
2. Etsi peli tai sovellus ja lataa se puhelimeen.

Pelien pelaaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta**.
2. Valitse peli luettelosta ja seuraa näytön ohjeita.

Saatavilla olevat pelit voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan. Pelien hallintatoiminnot ja asetukset voivat vaihdella.

Sovellusten käynnistäminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → sovellus.
2. Kun valitset **Lisää**, saat esiin luettelon sovelluksen valinnoista ja asetuksista.

Tietojen synkronointi

Tässä osiossa on tietoja yhteystietojen, kalenterin, tehtävien ja muistioiden synkronoinnista määritetyn WWW-palvelimen kanssa.

Synkronointiprofiilin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Synkronoi**.
2. Valitse **Lisää** ja määritä profiiliparametrit.
3. Valitse lopuksi **Tallenna**.

Synkronoinnin aloittaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Synkronoi**.
2. Valitse synkronointiprofiili.
3. Valitse valittu synkronointiprofiili tai **Aloita synkronointi**.
4. Aloita synkronointi määrittämäsi WWW-palvelimen kanssa valitsemalla **Jatka**.

RSS-lukijan käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan RSS-lukijan käyttämisestä uusimpien uutisten ja tietojen hakemiseen suosikkisivustoista.

Syötteiden luominen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Valitse **Lisää**.

3. Valitse URL-syöttökenttä.
4. Kirjoita RSS-syötteen osoite ja valitse **Valmis**.
5. Valitse **OK**.

RSS-syötteiden lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Valitse **Päivitä** → syöte → **Päivitä** → **Kyllä**.
3. Valitse syöteluokka → päivitetty syöte.

Puhelin päivittää automaattipäivityksellä RSS-syötteet automaattisesti tietyin väliajoin. Voit ottaa automaattipäivityksen käyttöön valitsemalla **RSS-lukija** → **Lisää** → **Asetukset** → **Valinnat**.

RSS-lukijan asetusten mukauttaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Valitse **Lisää** → **Asetukset** → **Verkkoasetukset**.
3. Valitse » haluamasi profiilin vierestä.
4. Mukauta RSS-lukija muuttamalla asetuksia.
5. Valitse **Tallenna**.

Maailmankellojen luominen ja näyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan toisen maan tai kaupungin kellonajan näyttämisestä sekä maailmankellojen lisäämisestä näyttöön.

Maailmankellon näyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Selaa maailmankarttaa ja valitse haluamasi aikavyöhyke.

Maailmankellon luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Valitse → **Lisää**.
3. Valitse aikavyöhyke.
4. Voit määrittää kesäajan valitsemalla .
5. Luo maailmankello valitsemalla **Lisää**. Maailmakello asetetaan toiseksi kelloksi.
6. Jos haluat lisätä muita maailmankelloja, valitse **Lisää** (vaihe 3).

Maailmankellon lisääminen näyttöön

Kahden kellon näyttötilassa voit katsella näytössä kahden aikavyöhykkeen kelloja.

Kun maailmankello on luotu:

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Valitse → **Aseta 2. kelloksi**.
3. Selaa lisättävän maailmankellon kohdalle.
4. Valitse **Aseta**.

Hälytysten asettaminen ja käyttäminen

Tässä osassa kerrotaan, miten tärkeille tapahtumille asetetaan hälytys.

Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Hälytys**.
2. Valitse **Luo hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.

4. Valitse **Tallenna**.

Jos puhelimen virta ei ole kytketty, automaattinen käynnistys käynnistää puhelimen automaattisesti ja antaa hälytysäänen määrättynä ajankohtana.

Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta**, jos haluat sammuttaa hälytyksen ilman torkkutoimintoa.
- Vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta**, jos haluat sammuttaa hälytyksen torkkutoiminnolla, tai vedä liukusäädin kohtaan **Torkku**, jos haluat vaientaa hälytyksen torkkuajaksi.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Valitse valikkotilassa **Hälytys**.
2. Valitse **Pois** sen hälytyksen vierestä, jonka haluat poistaa käytöstä.

Laskimen käyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Laskin**.
2. Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Valuuttojen tai mittojen muuntaminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Muunnin** → muuntotyyppi.
2. Syötä valuutat tai mitat ja yksiköt asianomaisiin kenttiin.

Ajastimen asettaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Ajastin**.
2. Määritä ajastuksen aika.
3. Aloita ajastus valitsemalla **Käynnistä**.
4. Kun ajastimen aika on kulunut, pysäytä hälytys vetämällä liukusäädin kohtaan **Lopeta**.

Sekuntikellon käyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynnistä**.
3. Voit laskea kierrokset valitsemalla **Kierros**.
4. Valitse lopuksi **Lopeta**.
5. Voit poistaa mitatut ajat valitsemalla **Pal**.

Uuden tehtävän luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Tehtävä**.
2. Valitse **Luo tehtävä**.
3. Kirjoita tehtävän tiedot ja valitse **Tallenna**.

Tekstimuistion luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Muistio**.
2. Valitse **Luo muistio**.
3. Kirjoita muistion teksti ja valitse **Valmis**.

Kalenterin hallinta

Tässä osiossa kerrotaan kalenterinäkymän vaihtamisesta ja tapahtumien luomisesta.

Kalenterinäkymän vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse **Lisää** → **Päivänäkymä** tai **Viikkonäkymä**.

Tapahtuman luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse **Luo aikataulu**.
3. Kirjoita vaaditut tehtävän tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

Tapahtumien katselu

Tietyn päivän tapahtumien katselu:

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse päivä kalenterista.
3. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

Tapahtumaluettelon tapahtumien katselu:

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse **Aikataululuettelo**.
3. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

Vianmääritys

Jos matkapuhelimesi kanssa on ongelmia, tutustu tässä jaksossa annettuihin ohjeisiin, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.

Kun käytät puhelinta, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

Sanoma	Yritä ratkaista ongelma näin:
Ei SIM-korttia -tila	Varmista, että SIM- tai USIM-kortti on asetettu oikein.
Puhelimen-lukitus	Kun puhelimen lukitustoiminto on käytössä, on annettava puhelimelle määritetty salasana.
PIN-koodi	Kun käytät puhelinta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **PIN-lukitus** -valikossa.
PIN2-koodi	Kun käytätte valikkoa joka vaatii PIN2-koodin, teidän on annettava PIN2-koodi joka tulee SIM- tai USIM-koritn mukana. Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteys palveluntarjoajaanne.

Sanoma	Yritä ratkaista ongelma näin:
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.

Puhelimen näyttöön tulee "Palvelu ei ole käytettävissä" tai "Verkkovirhe".

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Näppäilet numeron, mutta puhelua ei yhdistetä.

- Varmista, että olet painanut numerovalintanäppäintä: [ ].
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi.

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Puhelin piippaa ja akun kuvake vilkkuu.

Akun varaus on vähissä. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Puheluiden äänenlaatu on huono.

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Olet valinnut yhteystiedon, johon puhelu soitetaan, mutta puhelua ei yhdistetä.

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku.

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Näin voi käydä, kun käytössä on samanaikaisesti useita sovelluksia. Laitteesi tarvitsee enemmän tehoa, joten se voi kuumentua.

Tämä on normaali tilanne eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Hakemisto

äänenvoimakkuus
näppäinäänien
äänenvoimakkuus, 26
puhelun äänenvoimakkuus, 29

äänetön profiili 26

ajastin
katso työkalut, ajastin

akku
akun tyhjenemisilmoitus, 19
asentaminen, 17
lataaminen, 19

Bluetooth
aktivoiminen, 50
SIM-etätila, 52
tietojen lähettäminen, 51
tietojen vastaanottaminen, 51

FM-radio
asemien tallentaminen, 49
kuunteleminen, 34

Google Map 37

hälytykset
luominen, 62
poistaminen käytöstä, 63
sammuttaminen, 63

Hätäviesti 52

Internet
katso verkkoselain

Java
lataaminen 59
pelien käynnistäminen, 59
sovellusten käyttäminen, 60

kalenteri
katso työkalut, kalenteri

käyntikortit 41

kello
katso maailmankello

kuulokemikrofoni 29

kuvat
muistioiden lisääminen, 57
muuntaminen, 56
rajaaminen, 56
säätäminen, 56
tehosteiden käyttäminen, 55
tulostaminen, 57
visuaalisten elementtien lisääminen, 57

laskin
katso työkalut, laskin

lukitseminen
katso puhelimen lukitseminen

maailmankello
kaksoisnäytön asettaminen, 62
luominen, 62

mallit
lisääminen, 42
multimedia, 42
teksti, 42

matkapuhelimen seuranta 53

muistikortti 20

muistio
katso teksti- tai puhemuistiot

multimedia
katso viestit

musiikin etsiminen 49

muunnin
katso työkalut, muunnin

näppäinäänet 26

neuvottelupuhelut
katso puhelut, useita osallistujia

offline-profiili 21

pienoisohjelmat 24

puhelimen lukitseminen 27

puhelut
asettaminen pitoon, 39
lisäpuheluihin vastaaminen, 39
lisäpuhelujen soittaminen, 39
lisätoiminnot, 38
perustoiminnot, 28
pidossa olevien puhelujen noutaminen, 39
puhelinmuistioon tallennetut numerot, 40
soittaminen ulkomaille, 40

soittaminen, 28
useita osallistujia, 40
valepuhelujen tekeminen, 53
vastaamatta jääneiden puhelujen näkeminen, 38
vastaamatta jääneisiin puheluihin soittaminen, 38
vastaaminen, 28
viimeksi soitetut puhelut, 39

puhemuistiot
äänittäminen, 54
toistaminen, 55

radio
katso FM-radio

RSS-lukija
katso työkalut, RSS-lukija

sekuntikello
katso työkalut, sekuntikello

selain
viittaa internet- tai valokuvaselaimeen

SIM-kortti 17

soitin
mukauttaminen, 49
musiikin kuunteleminen, 35
soittolistojen luominen, 48
synkronointi, 48

soittoääni 27

synkronointi
aloittaminen, 60
profiilin luominen, 60

taustakuva 27

tehtävä
katso työkalut, tehtävä

teksti
kirjoittaminen, 30
muistioiden luominen, 64
viestit, 29

työkalut
ajastin, 64
hälytys, 62
kalenteri, 65
kuvankäsittelyohjelma, 55
laskin, 63
matkapuhelinblogi, 58
muunnin 63
RSS-lukija, 60
sekuntikello, 64
tehtävä, 64

valokuvaselain 33

valokuvat
edistynyt kuvaaminen, 43
katseleminen, 33
muokkaaminen, 55
ottamisen perusteet, 33

verkkoselain
kirjanmerkkien lisääminen, 36
kotisivun avaaminen, 36

videot
katseleminen, 34
kuvaaminen, 33

viestit
multimediaviestien katselu, 31
multimediaviestien lähettäminen, 29
sähköpostin lähettäminen, 30
sähköpostin lukeminen, 31
tekstin lähettäminen, 29
tekstin lukeminen, 31

Windows Media Player 48

yhteisöt
katso työkalut, matkapuhelinblogi

yhteystiedot
haku, 32
lisääminen, 32
ryhmien luominen, 41

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, **Samsung Electronics**

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM-matkapuhelin : SGH-F480i

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2001 +A11:2004
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002) EN 301 489-24 V1.3.1 (11-2005)
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007) EN 301 908-2 V3.2.1 (05-2007)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [V] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2009.05.07 Yong-Sang Park / johtaja

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin palvelukeskuksen osoite. Samsungin palvelukeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

SAMSUNG ELECTRONICS

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.
Klikkaa "tuki"=>"usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-23875A
Finnish. 06/2009. Rev. 1.0